R1

REMOVU®

GET THE SHOT!

USARE MANUALE

Sommario

1. Come usare questo manuale 3

2. Componenti e caratteristiche del prodotto 4

3. Usare REMOVU R1 6

Ricaricare la batteria 6

Accendere e spengere il dispositivo 6

Navigare le funzioni 7

Connessione Wi-Fi: collegare la tua GoPro per la prima volta (utenti HERO3, 3+) 8

Connessione Wi-Fi: collegare la tua GoPro per la prima volta (utenti HERO4) 9

Connessione Wi-Fi: errori di connessione / ri-connessione 10

Controllare la GoPro (accensione e spengimento) 11

4-1. Modalità e settaggi - *serie HERO3, 3+* 12

4-2. Modalità e settaggi - *serie HERO4* 17

5. Aggiornamento Firmware 20

6. Specifiche prodotto 21

7. Risoluzione dei problemi 22

8. Informazioni sulla garanzia 23

1. Come usare questo manuale

Grazie per aver acquistato questo dispositivo REMOVU R1 (da qui in poi riferito come “R1”).

Questa guida dell’ utilizzatore descrive come maneggiare e usare l’ R1.
Prima di usare l’ R1, leggere attentamente questo manuale per maneggiare in maniera propria il dispositivo.

Per migliorare le prestazioni del prodotto, potranno essere apportate modifiche a questo manuale utente senza alcun avviso.

Precauzioni di Sicurezza

(1) Secondo le normative vigenti, essel-t Co., Ltd. Non potrà essere ritenuta responsabile per alcun problema derivante da un uso improprio del prodotto.

(2) Nessun difetto o danno derivante da un uso improprio, da incidenti, condizioni anormali o inadeguato stoccaggio del dispositivo non saranno coperti da garanzia.

(3) La garanzia avrà la durata di un anno. Fare riferimento a pagina 23 per maggiori dettagli.

(4) Usare solamente un panno morbido e asciutto per pulire la superficie del monitor LCD. Non usare nessun prodotto detergente che potrebbe causare scoloriture o danni alle superfici del dispositivo.

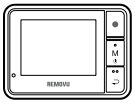
(5) Tenere lontano da bambini ed animali domestici. riporre il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.

(6) REMOVU è un marchio registrato di essel-t Co., Ltd. essel-t Co., Ltd. si riserva i diritti relativi i lavori inerenti il marchio REMOVU come progetti di design, trademarks, e video promozionali relativi ai prodotti.
E’ proibita la riproduzione, copia, modifica, uso, in parte o totale* dei relativi lavori senza autorizzazione. Qualsiasi violazione sarà perseguita secondo termini di legge.

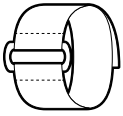
(7) GoPro HERO, il logo GoPro, ed il logo GoPro be a HERO sono coperti da trademarks e brevetti di GoPro, Inc.

2. Componenti e caratteristiche del prodotto

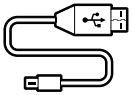
Componenti della Confezione



REMOVU R1



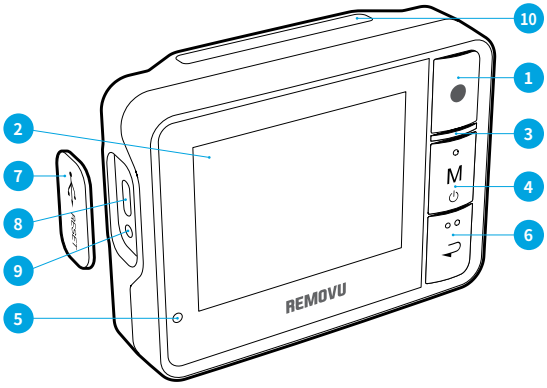
Cinturino da polso



Cavo USB

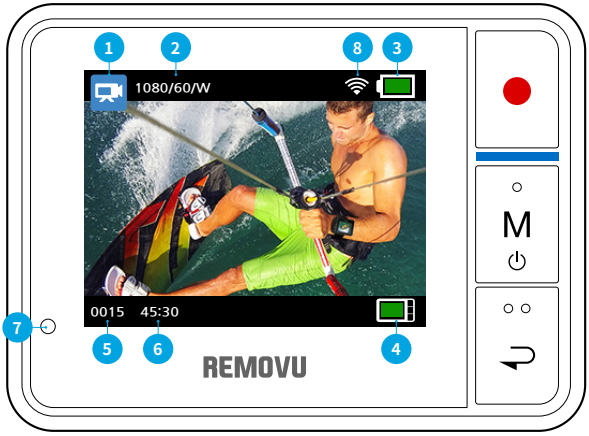
Veloce

Nome di ogni parte



1. Pulsante REC (otturatore / OK)
2. Monitor LCD
3. LED Indicatore stato network
4. Pulsante M (modalità / Accensione)
5. LED Indicatore ricarica
6. Pulsante “indietro”
7. Protezione porta USB
8. Porta USB (ricarica e trasferimento dati)
9. Pulsante reset
10. Asola Cinturino polso

Indicatori Monitor LCD



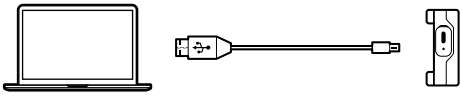
1. Modalità camera / indicatore Campo di ripresa
   Modalità video, modalità foto, modalità foto raffica, modalità Time Lapse
   (fare riferimento a pag. 12 per maggiori dettagli.)
2. Risoluzione / FPS (fotogrammi per secondo)
3. Durata batteria GoPro
4. Durata batteria R1
5. contatore immagini / video
6. Tempo di registrazione rimanente / foto rimanenti
7. Indicatore LED di ricarica
   LED rosso quando ricarica, si spenge qundo la batteria è piena.
8. Indicatore di inensità del segnale Wi-Fi

3. Usare REMOVU R1

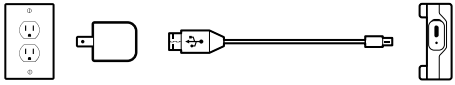
Ricaricare la batteria

La batteria dovrebbe essere ricaricata completamente prima del primo utilizzo del R1.

1. Collegare il dispositivo ad una porta USB di un computer usando il cavetto in dotazione.

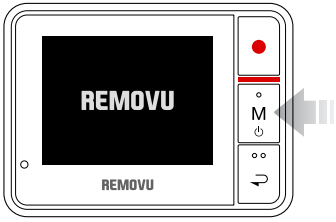


2. R1 può essere anche ricaricata con un adattatore USB per prese corrente domestiche.
(Adfattatore non incluso)



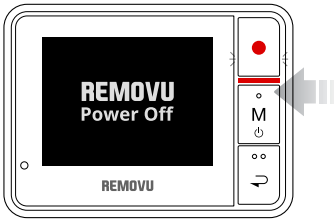
Accendere e spengere il dispositivo

Accendere il dispositivo



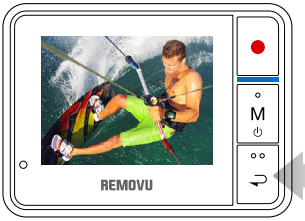
1. Premere il pulsante M (Modalità / accensione) per circa un secondo per accendere il dispositivo.
2. Il logo REMOVU apparirà. dopo un breve caricamento appariranno i network Wi-Fi disponibili.

Spengere il dispositivo



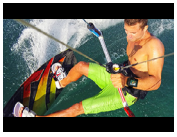
1. Premere il pulsante M (Modalità / accensione) per circa due secondi per spengere il dispositivo. Apparirà “REMOVU POWER OFF” e quindi il dispositivo si spengerà con il LED rosso che lampeggerà tre volte.
2. Se nessun input sarà dato per 30 secondi in modalità “live View” il monitor si spengerà per risparmiare energia.

Navigare le funzioni



Dopo che il dispositivo è acceso e la connessione Wi-Fi è stabilita, va in modalità Live View automaticamente. Da lì, si può semplicemente navigare attraverso diverse funzioni utilizzando il pulsante Indietro. L'ordine di apparizione delle funzioni sono illustrate di seguito.

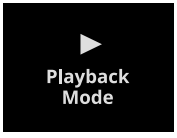
1. Live View Mode



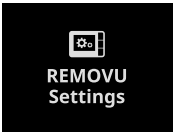
2. Hide OSD

3. Screen Saver

4. Clock

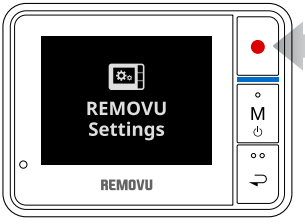


5. Playback Mode



6. Settings Mode

Per regolare i settaggi



Le impostazioni possono essere regolate nel menù "Setting Mode" (modalità di impostazione).
Si passa alla modalità di impostazione con il tasto M (Mode / Power) e si accede al menu premendo il tasto REC (Shutter / Select).

L'elenco delle impostazioni sono:

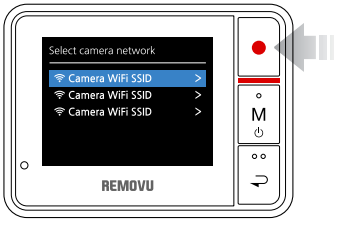
	Luminosità LCD	STANDARD mode / ECO mode
	Camera Network	Elenca i network Wi-Fi disponibili
	Informazioni sul sistema	Mostra le informazioni generali sul dispositivo

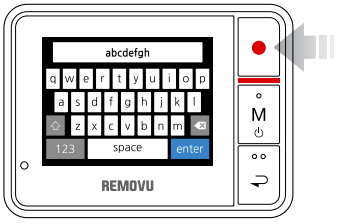
Connessione Wi-Fi:
Collegare la tua GoPro per la prima volta **(utenti HERO3, 3+)**

HERO3, 3+ Wi-Fi SSID e set-up password

1. Andare sulla pagina web GoPro per aggiornare la GoPro Camera all' ultimo firmware disponibile.
2. Durante l' aggirnamento, vi sarà chiesto di settare la password Wi-Fi SSID; assicuratevi di ricordarvi tale password.

Connnettere la Vs. GoPro Camera a REMOVU





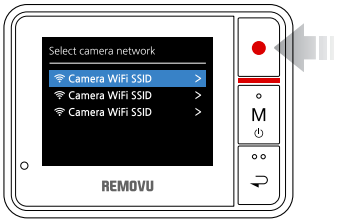
1. Accedere al menu delle impostazioni GoPro sul vostro HERO3, 3+ per accendere la funzione Wi-Fi.
2. Accendere il REMOVU R1.
3. Quando appare la schermata "Select Network Camera" (selezione network camera) selezionare il SSID della GoPro che avete creato.
4. Digitare la password e premere Invio.
5. Il LED blu si accenderà appena sarà stabilita con successo la connessione.

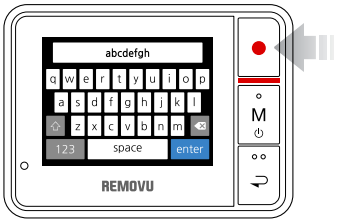
Connessione Wi-Fi:
Collegare la tua GoPro per la prima volta **(utenti HERO4)**

HERO4 Wi-Fi SSID e set-up password

1. Installare l'applicazione GoPro sul Vostro smart-phone.
2. Andare sulla GoPro 4 quindi da Set-up → Wireless → selezionare "GoPro App". Apparirà un pin di 6 numeri.
3. Aprire l' App GoPro e connettere la GoPro.
4. Inserire il pin di 6 numeri che mostra la GoPro.
5. Create il SSID e la password per la vostra GoPro.
6. Dopo che è stata stabilita la connessione chiud-ere l' applicazione.

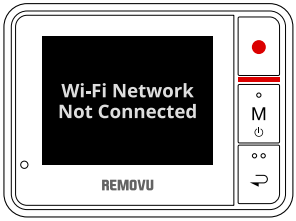
Connettere la GoPro HERO4 a REMOVU





1. Accendere la GoPro camera e andare su "Set-up" → RC & App → Selezionare "Existing" per accen-dere la funzione Wi-Fi.
2. Accendere REMOVU.
3. Quando appare la schermata "Select Network Camera" (selezione network camera) selezionare il SSID della GoPro che avete creato.
4. Inserire la password creata.
5. Il LED blu si accenderà appena sarà stabilita con successo la connessione.

Connessione Wi-Fi: errori di connessione / ri-connessione

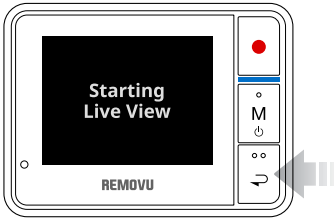


1. LED rosso lampeggiante e la rete Wi-Fi Non Connessa; Verrà visualizzato il messaggio se Wi-Fi non riesce a connettersi o perdere il segnale.
2. Digitare la password di nuovo e provare a ricollegare il dispositivo.
3. Se viene ripristinata la connessione, il LED blu infiammerà e apparirà il Live View.
4. Quando riutilizzare il dispositivo, R1 cercherà di collegarsi all'ultimo dispositivo è stato collegato a utilizzando le informazioni salvate da un uso precedente.
5. Passare da diverse telecamere può essere fatto in modalità Impostazioni → Camera Menu Rete. Scegliere la fotocamera alla quale si desidera passare.

Consiglio: Quando il segnale Wi-Fi diventa più debole, può causare ritardi o lo schermo potrebbe Non visualizzare la schermata.

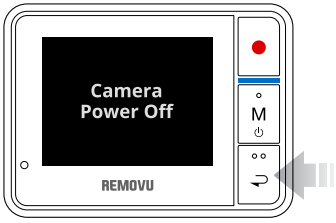
Controllare la GoPro (accensione e spengimento)

Accensione



Tenere premuto il pulsante “indietro” per circa due secondi per accendere la GoPro.
Il Live View si accenderà subito dopo il messaggio di avvio di Live View.

Spengimento

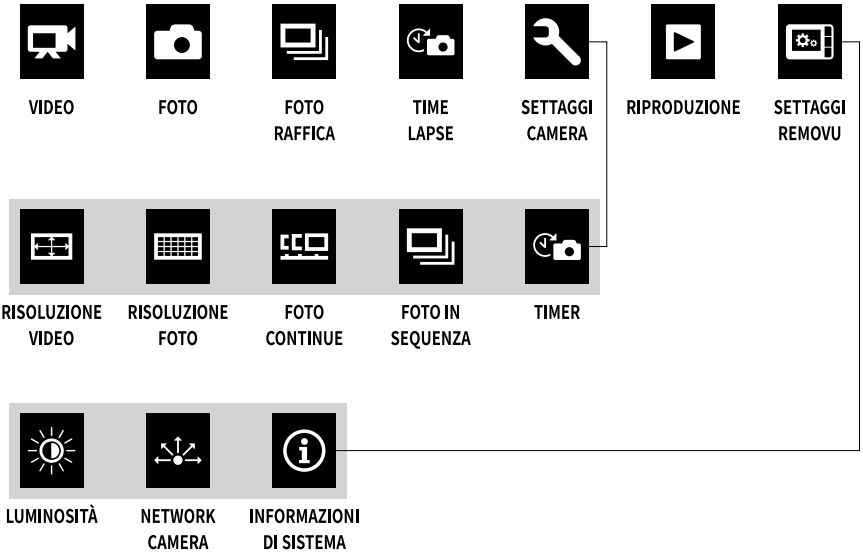


Tenere premuto il pulsante “indietro” per circa due secondi per spengere la GoPro.

Nota: A causa dei protocolli della GoPro Camera, la connessione tra REMOVU e GoPro può essere interrotta se uno dei due dispositivi viene spento. Questa funzione non sarà disponibile quando la connessione sarà persa.

4-1. Modalità e settaggi - *serie HERO3, 3+*

Diagramma Menu



Sequenza Rotazione Menu

	VIDEO	Registrazione video
	FOTO	Singola fotocamera
	FOTO RAFFICA	Fino a 30 foto in un secondo
	TIME LAPSE	Cattura una serie di foto ad intervalli
	SETTAGGI	Regola i settaggi della camera

VIDEO

Per registrare video, premere il tasto M fino a visualizzare l'icona Video all'angolo superiore sinistro del Live View OSD.

Per avviare la registrazione:
Premere il tasto REC (Shutter / Select). Le rosse Luci LED lampeggia durante la registrazione.

Per interrompere la registrazione:
Premere il tasto REC (Shutter / Select) durante la registrazione. La luce rossa LED lampeggia tre volte e la registrazione si arresta.

Consiglio: Il Live View non supporta la registrazione in alta risoluzione. Quando si avvia la registrazione in alta risoluzione, il messaggio "PREVIEW NOT SUPPORTED" apparirà sullo schermo. Quando si interrompe la registrazione, la live view verrà visualizzata nuovamente.

FOTO

Per acquisire una foto, premere il tasto M fino a visualizzare l'icona della foto nell'angolo superiore sinistro del Live View OSD.

Per scattare una foto:
Premere e rilasciare il pulsante REC (Shutter / Select). Le spie di stato della fotocamera rosso lampeggia quando vengono scattate le foto.

FOTO IN SEQUENZA

In modalità "Photo Burst" vostra fotocamera scatta più foto a brevi intervalli di tempo.

Si prega di premere il tasto M fino a visualizzare l'icona del video in alto a sinistra del Live View OSD.

Per scattare una raffica foto:
Premere il REC (Shutter / Pulsante di selezione). La Camera rossa Indicatori di stato del flash e la fotocamera cattura le foto più volte.

Opzioni disponibili di intervallo:
3 foto / 1 secondo, 5 foto / 1 secondo 10 foto / 2 secondi, 30 foto / 1 secondo, 30 foto / 2 secondi o 30 foto / 3 secondi.

Suggerimenti: A volte 30 foto / 1 secondo possono essere troppo veloce. Provare una raffica più lenta per ottenere risultati migliori.

TIME LAPSE

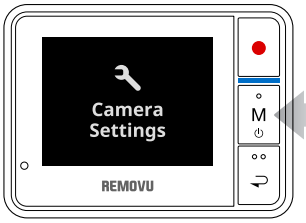
La modalità Time Lapse acquisisce automaticamente una serie di foto a 0.5, 1, 2, 5, 10, 30 o 60 secondo intervalli.

Per catturare una serie Time lapse, premere il tasto M finché l' icona Time Lapse appare in alto a sinistra del Live View OSD.

Per scattare foto in time lapse:
Premere l'otturatore / Select. La fotocamera avvia il conto alla rovescia e la Camera rossa Indicatori di stato lampeggiano ogni volta delle foto viene scattata.

Fermare foto in Time lapse:
Premere il pulsante otturatore / Select. La spia rossa di stato della fotocamera lampeggia tre volte e indica che Time Lapse si è fermato.

Come Cambiare i settaggi della camera



Le impostazioni della fotocamera possono essere regolate in Modalità Impostazioni . Si passa alla modalità Impostazioni premendo M (Mode / Power) ripetutamente fino a quando viene visualizzata la schermata adiacente.

Settaggi Menu

	RISOLUZIONE VIDEO	Regola la risoluzione video
	RISOLUZIONE FOTO	Regola la risoluzione delle foto
	FOTO CONTINUE	Regola il numero di foto
	RAFFICA FOTO	Regola la velocità di cattura delle foto
	INTERVALLO FOTO	Aggiusta l' intervallo tra una foto e l' altra

RISOLUZIONE VIDEO / FPS / MODALITÀ FOV

La risoluzione, fps (fotogrammi al secondo) e FOV (campo visivo) può essere modificata nel Menu della modalità Video. È inoltre possibile attivare la modalità Low Light Auto ON / OFF (Luce bassa).

Per modificare le impostazioni della modalità video:

1. Premere l'otturatore / tasto Seleziona per entrare
   (VIDEO RISOLUZIONE / FPS / FOV MODI).
2. Utilizzare la M (modalità / potenza) per navigare tra le opzioni.
3. Premere il pulsante REC (Shutter / Select) per accedere al menu desiderato.
4. Utilizzare il M (Power / Mode) Pulsante per passare ogni opzione sottomenu e la
   Tasto REC (Shutter / Select) per selezionarla.
5. Per modificare le opzioni aggiuntive, ripetere il punto 4.
6. Quando tutte le impostazioni sono regolate, premere il tasto Indietro per uscire.

Nota: Le modalità potrebbero differire a secondo dei modelli.

SETTAGGIO RISOLUZIONE FOTO

La risoluzione foto può essere regolata da qui. Le modifiche vengono applicate a Foto, foto-Burst, modalità Time lapse.

Risoluzione foto / Campo visivo (FOV)

12MP / Wide
7MP / Wide
7MP / Media
5MP / Media

Nota: Le opzioni possono variare a seconda dei modelli.

CONTINUOUS PHOTO MODE - MODALITÀ FOTO CONTINUE

Modalità Foto continua consente di catturare una serie di 3 foto premendo il Pulsante di scatto / Selezione.

Opzioni di velocità:
SINGLE (Singola)
Prende 3 fotografie in 1 secondo
Prende 3 foto a velocità di 5 foto / sec
Prende 3 foto a velocità di 10 foto / sec

Consiglio: La camera rimarrà in modalità foto continue finchè non verrà ripristinata la modalità foto singola.

BURST MODE - MODALITÀ FOTO-RAFFICA

Modalità Foto Burst acquisisce una serie di foto in cui il Pulsante REC (Shutter / Select) viene premuto.

Le foto possono essere catturate alle seguenti velocità:
3 foto in 1 secondo
5 foto in 1 secondo
10 foto in 1 secondo
10 foto in 2 secondi
30 foto in 1 secondo
30 foto in 2 secondi
30 foto in 3 secondi

Consiglio: La fotocamera rimarrà in modalità Foto continuo fino alla successiva modifica torna alla modalità di cattura delle foto.

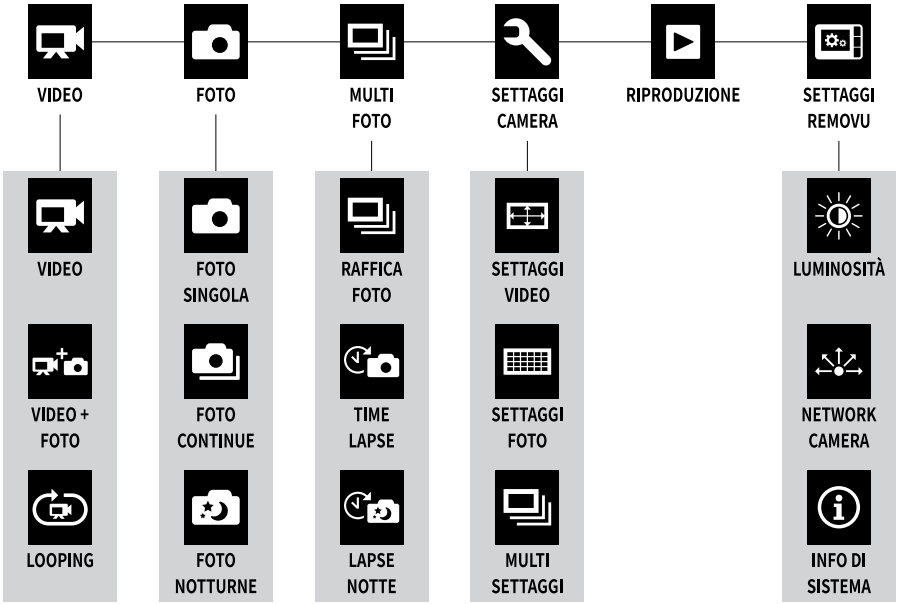
TIME LAPSE MODE - MODALITÀ FOTO INTERVALLO

Vari intervalli di temp osono previsti per la modalità Time Lapse, incluso 0.5, 1, 2, 5, 10, 30, e 60 secondi.

Nota addizionale:
I sotto-menu sono strutturati esattamente come quelli di GoPro. Per favore, fare riferimento al manuale GoPro per i dettagli. Il pulsante posteriore di REMOVU funziona nello stesso modo del pulsante “EXIT” di GoPro. Le opzioni possono variare a seconda di diversi modelli.

4-2. Modalità e settaggi - *serie HERO4*

Diagramma Menu



Menu sequenze di rotazione

Premere M (Mode / Power) per navigare attraverso diversi settaggi.

	VIDEO	Registra video
	FOTO	Scatta una foto singola
	MULTI SCATTO	Scatta una serie di foto (time lapse, raffica, ecc.)
	SETTAGGI	Regola i diversi settaggi generali della camera

Albero dei Sottomenu

Tenere premuto il pulsante REC (Shutter / Select) nella modalità Camera per cambiare la modalità di cattura nell'ordine indicato sopra.

VIDEO MODE

Video	Riprese video
Video + Foto	Riprende simultaneamente video e foto. Si può settare la camera per riprendere foto ad intervalli prestabiliti mentre si effettuano riprese video. Per maggiori informazioni consultare la sezione video+foto intervallo in questa sezione.
Looping	Permette di riprendere e salvare soltanto i migliori momenti, contribuendo a salvare spazio sulla microSD. Si deve selezionare un' intervallo.

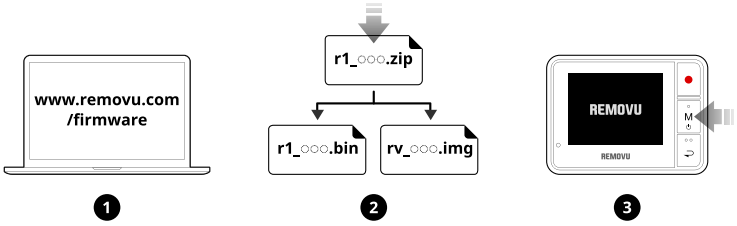
MODALITÀ FOTO

Foto Singola	Cattura foto singole
Foto Continue	Cattura foto multiple continuamente
Foto Notturne	Cattura singole foto in condizioni di poca luce

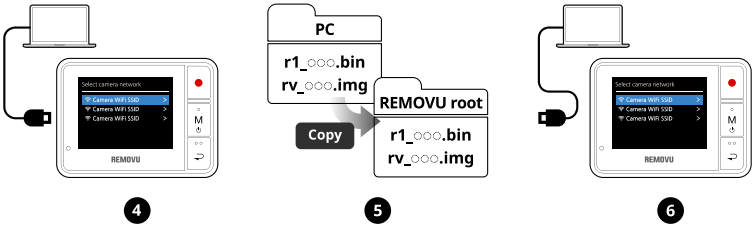
MULTI-SHOT MODE

Raffica	Cattura fino a 30 foto in 1 secondo. Ottima per immortalare momenti salienti in action sports veloci.
Intervallo	Cattura foto ad intervalli prestabiliti. Si puòusare questa modalità per riprendere foto delle più disparate attività, cos' da scegliere la migliore in un secondo tempo.
Intervallo Notturno	Cattura foto a specifici intervalli di tempo e tempi di esposizione. Da usare in condizioni di poca luce, come quando si vuole fotografare il cielo durante un certo periodo di tempo. Per i tempi di esposizione disponibili ed esempi di come e quando usarli, vedere "Shutter" (otturatore) in multi shot settings (settaggi scatti multipli).

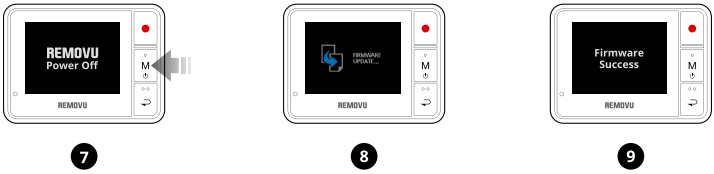
5. Aggiornamento Firmware



1. Visitate la pagina **www.removu.com/firmware**
2. Scaricare il file firmware quindi unzippare il file sul Vostro PC o Mac.
3. Accendere il REMOVU R1.



4. Quando appare la lista “select camera network” (selezione network camera) sul display REMOVU, connettere il dispositivo al Vostro PC o Mac usando il cavo USB incluso nella confezione.
5. Copiare ed incollare i files del firmware nel REMOVU storage drive.
6. Quando i files saranno copiati con successo nel root del REMOVU, disconnettere il dispositivo dal Vostro PC o Mac.



7. Riavviare il Vostro REMOVU.
8. Il logo REMOVU apparirà e partirà l’ upgrade del firmware.
9. Siete pronti con l’ultimo firmware!

6. Specifiche prodotto

Display	2.0 pollici QVGA (320×240) TFT LCD
Video Streaming	HLS | 432×240 @ 30fps
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n Distanza: 20m ~ 70m (Massima)
Antenna	Antenna integrata PCB
Batteria	2.5 ore di continuo video streaming, batteria integrata ricaricabile Polimeri di Litio 1,050mA
Interface	Micro USB (Charging & F/W update)
Peso e dimensioni	Altezza 49.5 mm (1.95 pollici) Larghezza 67 mm (2.64 pollici) Profondità 17 mm (0.67 pollici) Peso 62 grammi (2.2 once) senza cinturino
Camere disponibili	GoPro HERO3, HERO3+ & HERO4
Certificati	CE, FCC, KC, RoHS

7. Risoluzione dei problemi

1. **Se appare il messaggio”No firmware to update” dopo l’aggiornamento del firmware,**

   Soluzione: Collegare il dispositivo al PC e cancellare tutti i file memorizzati nella memoria. Quindi copiare il file del firmware .bin nella memoria e riavviare.

2. **Se appare il messaggio “low firmware versions” dopo l’aggiornamento del firmware,**

   Soluzione: Collegare il dispositivo al PC e di eliminare tutti i file nella memoria. Reboot per controllare la versione del firmware.

3. **Se non è possibile vedere il tuo dispositivo nell’elenco network di telecamere,**

   Soluzione: Per stabilire la connessione Wi-Fi tra R1 e GoPro, la GoPro deve avere il suo SSID. L’SSID può essere generato attraverso l’App GoPro. prima utilizzando con R1, si raccomanda di stabilire una connessione tra GoPro HERO4 e GoPro App per generare il SSID.

4. **Se il diplay diventa più scuro o la retroilluminazione si spegne,**

   Soluzione: Significa che la batteria è quasi scarica, quindi ricaricare il dispositivo.

5. **Se il dispositivo si blocca durante l’utilizzo,**

   Soluzione: Premere il pulsante di ripristino situato accanto alla porta di ricarica. Se il problema persiste, si prega di contattare il centro assistenza clienti.

6. **Se il dispositivo non si avvia, o si spegne automaticamente durante l’avvio,**

   Soluzione: collegare il dispositivo al PC, e cancellate tutti i file nellamemoria. Se non ci sono files, si prega di contattare l’assistenza clienti.

8. Informazioni sulla garanzia

Garanzia limitata standard

Essel-t Co., LTD. (“essel-t”) garantisce che i dispositivi e gli accessori di essel-t (“Prodotti”) sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione in condizioni di normale utilizzo e di servizio per il periodo che inizia dalla data di acquisto da parte del primo acquirente e proseguendo per 1 periodo di tempo dell’anno dopo tale data.

Esclusioni e limitazioni

La presente Garanzia Limitata è condizionata al corretto utilizzo del prodotto da parte dell’acquirente. Questo garanzia Limitata non copre:

(a) Difetti o danni derivanti da incidenti, abuso, uso anormale, condizioni anormali, stoccaggio improprio, l’esposizione a liquidi, umidità, sabbia o sporcizia, negligenza, o inusuale stress fisico, elettrico o elettromeccanico;

(b) Graffi, ammaccature e danni estetici, a meno che causata da Essel-t;

(c) Difetti o danni derivanti da una forza eccessiva o l’uso di un oggetto metallico, quando si preme su un touch screen;

(d) Dispositivo che abbia il numero di serie o il codice dati valorizzazione rimosso, cancellato, danneggiato, alterato o reso illeggibile;

(e) Normale usura;

(f) Difetti o danni derivanti dall’uso del Prodotto in congiunzione o connessione con gli accessori, prodotti o attrezzature ausiliarie / periferiche non provvisto o approvato da Essel-t;

(g) Difetti o danni derivanti da errati controlli, operazioni, manutenzione, installazione, assistenza, o regolazione non fornita o approvata da Essel-t;

(h) Difetti o danni derivanti da cause esterne quali collisione con un oggetto, incendi, inondazioni, sporcizia, tempeste, fulmini, terremoti, l’esposizione a condizioni meteorologiche, furto, fusibile bruciato, o l’uso improprio di qualsiasi fonte elettrica;

(i) La batteria è stata caricata da un carica batteria non specificato o approvato da Essel-t per la ricarica della batteria

Ottenere informazioni sulla garanzia

Per ulteriori informazioni, si prega di visitare il nostro sito web all'indirizzo **www.removu.com** e scoprire tutto ciò che riguarda il nostro prodotto. Per assistenza o ulteriori domande in merito il prodotto, si prega di contattare il nostro centro di Customer Service, o il luogo di acquisto. Faremo del nostro meglio per offrire il più alto livello possibile di servizio.

REMOVU®
GET THE SHOT!

www.removu.com

REMOVU® by essel-t co., ltd.
Copyright 2014 essel-t co., ltd. All Rights Reserved. Patents Pending.
REMOVU® is a trademark of essel-t co., ltd. registered in the U.S. and other countries.

GoPro® is a trademark of GoPro Inc., registered in the U.S. and other countries.